

Boletín Informativo

ACTIACID 400

ÁCIDO DESINCRUSTANTE PARA LAVADO DE CIRCUITOS.

Características

Desincrustante ácido no espumígeno para el lavado de circuitos en la industria alimenticia, apto para ser usado por recirculación.

Por su alto performance, Actiacid 400 es muy utilizado para el lavado de pasteurizadores, intercambiadores, evaporadores, tanques, etc., posterior al lavado alcalino, donde la dureza del agua utilizada y/o las características del producto lavado puedan precipitar sales de calcio y magnesio, que dificultan los siguientes lavados, y no es óptima la sanitización.

Cuenta con una combinación de ácidos que se sinergizan, los cuales combinado solubilizan rápidamente los depósitos precipitados, facilitando la eliminación por arrastre de agua.

Propiedades

- Deja las superficies brillantes, libre de manchas o películas.
- Su formulación permite un rápido enjuague, lo que reduce la posibilidad de que queden residuos del producto después del enjuague.
- Inhibe la corrosión por pitting sobre el acero inoxidable y proporciona una estabilidad a la corrosión futura lo que permite mayor duración del equipamiento.
- Produce soluciones claras tanto en aguas blandas como duras.

Aplicaciones

Puede ser usado en todo tipo de instalaciones donde se procesen alimentos.

Fue desarrollado exclusivamente para el lavado de circuitos.

Para el lavado de debe dosificar en el agua de lavado al 0,5 – 1% recirculando durante 15 minutos dependiendo del equipamiento, se puede trabajar en temperaturas de 20-65 °C, aunque se recomienda operar a 50 – 70°C.

Luego se debe enjuagar con agua limpia hasta la eliminación total de la acidez.

IMPORTANTE

El lavado ácido no tiene acción desengrasante, por lo que no debe reemplazar el lavado alcalino bajo ningún tipo de circunstancias.

El sistema de lavado convencional propone que el lavado ácido se realice después del lavado alcalino y su respectivo enjuague, aunque en algunas circunstancias esto puede modificarse. Nuestro departamento técnico, dará la secuencia acorde a cada situación.

Observaciones

Las concentraciones de uso de este producto están directamente relacionadas con la cantidad y calidad de suciedad a eliminar, y la dureza de agua de planta.

En cada caso se trata de optimizar el funcionamiento del producto tomando en cuenta las variables enumeradas en el párrafo anterior, donde optimizar significa mínima concentración – máxima eficiencia – menor costo operativo- repetitividad en los resultados de limpieza.

Composición

Ácido fosfórico – ácido nítrico – agua.

Presentación

Bidones plásticos de 20 L/24 Kg.

Almacenamiento y conservación

Consérvese en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar. No almacenar cerca de otros productos alcalinos.

Vida útil

En estas condiciones Actiacid 400 es estable durante 12 meses.

Métodos de control y reposición del baño de Actiacid 400

1)- titulación (acidez)

A una muestra de 10 ml del baño, agregar 4 gotas de solución indicadora de fenolftaleína. Titular con una solución de hidróxido de sodio 0.1 Normal hasta obtener un color rosado.

Reposición: agregar 150 ml de Actiacid 400 para cada punto faltante y por cada 100 L. de baño.

Especificaciones

Apariencia:	Líquido
Color:	incolore
Acidez total solución 1%:	6,7 ml +/- 0.3
Densidad aparente a 20°C: aprox.	1.20 Gr / ml +/- 0.06
IR:	26 +/- 1.3 ° Brix



Consejos de Prudencia

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Lávese cuidadosamente después de la manipulación.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

En caso de ingestión: enjuagar la boca. NO PROVOQUE EL VÓMITO. Consulte a un médico.

Llamar a un centro de toxicología si la persona se encuentra mal.

WOHR QUÍMICA Planta División Industrial y Agroquímicos

Av. Argentina 281
(3080) Esperanza
Santa Fe – ARGENTINA
TE: 543496430166
FAX: 543496430830
e-mail:
planta3@wohrquimica.com.ar

Planta División MATERIAS PRIMAS

Gonella 2310
(3080) Esperanza
Santa Fe – ARGENTINA
TE / FAX: 543496 428912
e-mail: info@wohrquimica.com.ar
www.wohrquimica.com.ar

Las informaciones contenidas en estas fichas corresponden al estado actual del conocimiento técnico – científico nacional e internacional de este producto. Las informaciones son suministradas de buena fe sólo como orientación, quedando el usuario como único responsable por su utilización de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales pertinentes. Wohr Química garantiza solamente que sus productos cumplen con las especificaciones establecidas en este documento. Las propiedades típicas, cuando se mencionan, deberán solo ser consideradas como promedios de la producción actual y no debe tomarse como especificaciones. Cualquier usuario de los productos descritos DEBE REALIZAR UNA INVESTIGACIÓN SUFICIENTE PARA ESTABLECER LA IDONEIDAD DE CUALQUIER PRODUCTO PARA EL USO PREVISTO, Y ASUME TODO RIESGO Y RESPONSABILIDAD SOBRE EL RESULTADO Y LAS CONSECUENCIAS DEL USO DEL PRODUCTO. Los productos descritos en esta publicación pueden ser peligrosos y/o tóxicos, por lo que se requieren precauciones especiales para su manejo. Para todos los productos aquí descritos, el usuario debería obtener de Wohr Química información detallada sobre los peligros y/o toxicidad, junto con los procedimientos de envío, manejo y almacenamiento, y debe cumplir con todas las normas de seguridad y medioambiente aplicables. El comportamiento, los peligros y/o toxicidad de los productos contemplados en la presente publicación, frente a los procesos de fabricación y su adecuación en cualquier entorno de uso final dado dependen de varias condiciones tales como la compatibilidad química, temperatura, y otras variables, las cuales no pueden ser conocidas por Wohr Química. Por esta razón, es responsabilidad exclusiva del usuario de estos productos, evaluar las condiciones de fabricación y la incidencia de nuestros productos en el producto final que elaboren, de acuerdo a los requerimientos reales de uso final para sus productos elaborados y asesorar y advertir a sus futuros compradores y usuarios sobre los riesgos y cuidados que deban tener.